

NÚMERO DE MATERIAL EN-JM1140

# 45006

## N.º de material EN-JM1140

también figura como EN-GJMB-450-6

Composición química, valores mecánicos y físicos y 13 designaciones normalizadas de 11 regiones.

|                               |                                                 |                                                |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| DENSIDAD<br><b>7.85</b> g/cm³ | OTRAS DESIGNACIONES<br><b>13</b> en 11 regiones | VALORES DE PROPIEDADES<br><b>1</b> registrados |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|

Composición química

Fracción másica en %

No disponemos de composición química documentada para este número de material.

Temperaturas de transformación predichas

No hay composición registrada suficiente para predecir una temperatura de transformación de esta calidad — falta: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Propiedades mecánicas

3 valores en 1 estados

| ESTADO · DIMENSIÓN    | RM<br>N/mm² | A5<br>% | HB      |
|-----------------------|-------------|---------|---------|
| Casting, GOST 1215-79 | 441         | 7       | —       |
| GOST 1215-79          | —           | —       | 150–207 |

Propiedades físicas

1 valores

| PROPIEDAD | VALOR | UNIDAD |
|-----------|-------|--------|
| Densidad  | 7.85  | g/cm³  |

Designaciones en las distintas normas

13 designaciones · 2 documentadas como idénticas

|                |                                       |          |       |
|----------------|---------------------------------------|----------|-------|
| Europa         | 2                                     | Japón    | 1     |
| EN-GJMB-450-6  | Nombre propio de la calidad<br>din-en | FCMP440  | jis   |
| GTS-45-06      | Nombre propio de la calidad<br>din-en |          |       |
| Rusia / CEI    | 2                                     | Italia   | 1     |
| KCH45-7        | gost                                  | P45-06   | uni   |
| K445-7         | gost                                  |          |       |
| Estados Unidos | 1                                     | Suecia   | 1     |
| 45006          | aisi-sae                              | 0854-00  | ss    |
| Reino Unido    | 1                                     | Chequia  | 1     |
| P45-06         | bs                                    | 422545   | csn   |
| Francia        | 1                                     | Polonia  | 1     |
| MN450-6        | afnor                                 | Zcp45006 | pn    |
|                |                                       | Austria  | 1     |
|                |                                       | GTS-450  | onorm |

**Nota sobre el uso.** Los datos se han recopilado según nuestro leal saber y entender a partir de normas de acceso público y documentación de fabricantes. No sustituyen ni un ensayo de materiales ni un documento de inspección conforme a EN 10204. Solicite el certificado de fábrica conforme a EN 10204 2.1, 3.1 o 3.2 junto con su consulta. Prevalece siempre la norma en su edición vigente.

Consulta sobre 45006

Oferta, disponibilidad, certificado de fábrica o una consulta técnica: directamente en la página del material.

Iniciar una consulta

|                            |                               |                 |             |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------|
| FICHA TÉCNICA EN LÍNEA     | BÚSQUEDA DE CALIDADES         | N.º DE MATERIAL | EMITIDA     |
| Ver la página del material | Buscar en todas las calidades | EN-JM1140       | 23 ago 2026 |